

DATOS TECNICOS COMMODORE AMIGA 2000

CPU

Motorola 68000, 16/32 bits.

Coprocesadores

3 chips para DMA, vídeo, gráficos y sonido.

Memoria

1 Mbyte de RAM standard, ampliable hasta 8 Mbytes.

Slots

Bus CPU-Amiga, 5 slots Amiga, PC-Bus: 2 slots PC compatible, 2 slots PC-AT compatible, 1 slot vídeo para tarjeta vídeo PAL Genlock.

Unidad de disco

Floppy de 3.5" 880 KB formateadas

Conexiones libres

1 floppy de 3.5" o disco duro.
1 floppy de 5.25" o disco duro.

Conexiones

Teclado, Ratón, Joystick, Serie (RS-232-C PC-compatible) paralelo (Centronics compatible PC), Vídeo (RGB analógico o digital), Estéreo Audio, unidades de disco externas, Vídeo monocromo BAS.

Alimentador de red

220 V, 50 Hz, 200 W.

Teclado

Separado, 96 teclas norma DIN, 10 teclas de funciones, teclado numérico separado y teclas de cursor.

Gráficos

Resoluciones de 320x256 pixels hasta 640x512 pixels, hasta 4096 colores según modo de visualización.

Sonido

4 canales de sonido estéreo independientes, ondas complejas, con módulo de voz incluido.

Reloj

Reloj de tiempo real, hora y calendario con batería.

Software de sistema

Sistema operativo multitarea de tiempo real, Amiga DOS, Interface de usuario WORKBENCH, Command-Line-Interpreter CLI.

Placas de Ampliación

Ampliación RAM de 2 MB con autoconfiguración que amplía la memoria RAM en 2 MB; Placa de emulación PC/XT con el procesador 8088 y unidad de disco de 5.25"; Placa controladora de disco duro Amiga para 2 discos fijos ST 506 e Interface SCSI para discos rápidos, adicionales y otros periféricos; Placa de vídeo Amiga con salida de vídeo Pal y salida monocromática.

Periféricos

Unidad de disco de 3.5" externa a 1010; Monitor color A 1084, de 14 pulgadas.



Commodore, S.A.
Príncipe de Vergara, 109
28002 MADRID
Tel.: 262 16 00
Valencia, 49-51
08015 BARCELONA
Tel.: 325 50 08

I.G. CUBERES, S.A.

LOS EQUIPOS MAS VENDIDOS



COMMODORE AMIGA 2000 – LA NUEVA INFORMATICA

Compatible para hoy y mañana

La variedad de ofertas de sistemas informáticos es siempre un problema para los usuarios profesionales de ordenadores. El decidirse por un sistema concreto implica a menudo el riesgo de seguir un camino fijo hacia el futuro. COMMODORE, líder del mercado en el sector de microordenadores, ofrece con el desarrollo pionero del AMIGA 2000 una solución nueva y hasta la fecha única, en ordenadores personales. Los ingenieros de COMMODORE han dotado al AMIGA 2000 de una flexibilidad quasi-universal, tanto en el campo del hardware como del software. Esta arquitectura de sistema abierto (OSA-Open System Architecture) garantiza al usuario una tecnología duradera y a la cabeza del más moderno concepto de proceso de datos en ordenadores personales. Cualesquiera que sean las ofertas actuales del mercado —o bien las que se den en un futuro— el AMIGA 2000 está equipado para todo.

Hardware confeccionado a medida

7 slots de expansión libres garantizan posibilidades de expansión individuales. Por ejemplo, las tarjetas emuladoras PC-XT o AT, o bien una tarjeta 68020, convierten al AMIGA 2000 sin ningún problema en sistema XT, AT o UNIX. El AMIGA 2000 es expandible modularmente según las necesidades individuales, mediante slots previamente incorporados para unidades de disco adicionales: tanto con 2 unidades de disco de 3.1/2" y una de 5.1/4" como con disco duro, el AMIGA 2000 ofrece soluciones a medida.

Puente entre Motorola (68000) e Intel (mundo MS-DOS)

En la arquitectura abierta del AMIGA 2000 hay slots para la interconexión entre estos dos sistemas. Se pueden aprovechar óptimamente las ventajas de dos procesadores en el mismo equipo y dos sistemas operativos: AMIGA DOS y MS-DOS. Los procesadores Intel 8088, 80286 u 80386 son opcionales.

Optima combinación de programas

Gracias al Multitasking, incluido como standard, el usuario puede seleccionar los programas que le interesen, combinarlos y utilizarlos simultáneamente según mejor le convenga.

Elaboración de gráficos y diagramas

Con el AMIGA no hay problema. Los números los convierte el AMIGA rápidamente en imágenes sencillas (curvas, diagramas, etc.), y con la impresora de color se obtienen rápidamente las copias que se deseen.

Dibujos animados y animación

Especialmente en las áreas de la técnica, el marketing, así como en la educación, la investigación y el

laboratorio, se ofrece a los usuarios una solución, a buen precio, para representar sistemáticamente series completas de movimientos en forma gráfica y animada.

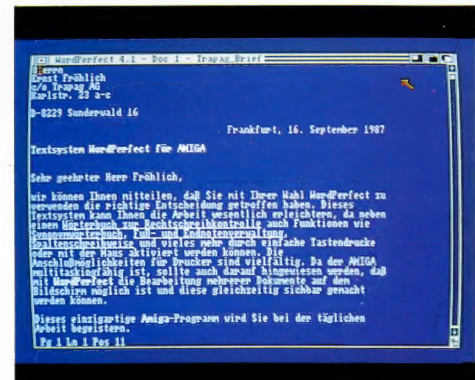
AMIGA 2000 en red

Dotado de una tarjeta emuladora PC-XT o AT, el AMIGA 2000 realiza todas las rutinas fácilmente dentro de una red de área local o de equipos interconectados. Es un ordenador de gráficos con todas las posibilidades del Desktop-Publishing o Desktop-Video a su disposición.



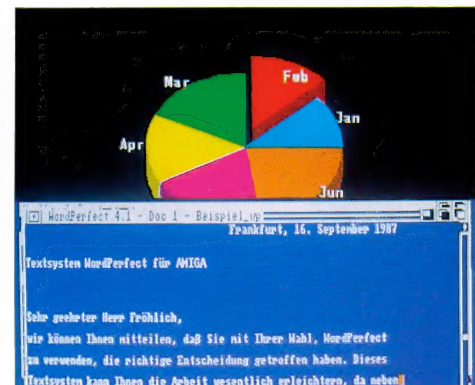
Proceso de Textos en el AMIGA 2000

Además de sus extraordinarias posibilidades de gráficos, el AMIGA 2000 procesa perfectamente programas de proceso de textos, como por ejemplo, el Word, WordPerfect y todos los programas que se ofrecen dentro del standard industrial.



Auténtica Multitarea

Mientras se está escribiendo una carta, por ejemplo, el AMIGA 2000 elabora paralelamente cualquier otro tipo de programa.



AMIGA 2000 con dos floppys de 3.1/2" y floppy de 5.1/4"



Administración moderna

Su fácil manejo y sobresalientes posibilidades hacen del AMIGA 2000 el quipo ideal para todas las áreas de marketing, dirección, etc.



Documento cedido por:

David Sancho

Digitalización de:



<http://www.exploracommodore.com/>